

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	90 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	0 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	4
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	11 kW
Nennstrom I_N	24 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,73
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	90,6 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	91,6 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1VGG

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 80

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-S 80/290-11/4
Artikelnummer	2103375
EAN Nummer	4048482064819
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Einwegpalette
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	970 mm
Länge <i>L</i>	835 mm
Höhenmaß mit Verpackung	635 mm
Höhe <i>H</i>	565 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	420 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	200 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	193 kg